

EAST Search History

EAST Search History (Prior Art)

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
S1	1	("4845336").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/12/10 13:58
S2	18	("3098892" "3744694" "3775584").PN. OR ("4845336").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/12/10 14:07
S3	200	(US-20070119840-\$ or US- 20080067161-\$ or US- 20020014517-\$ or US- 20020017505-\$ or US- 20020117490-\$ or US- 20020158048-\$ or US- 20030038154-\$ or US- 20030047585-\$ or US- 20030094440-\$ or US- 20060076318-\$ or US- 20060124622-\$ or US- 20060131292-\$ or US- 20060144835-\$ or US- 20060163225-\$ or US- 20070012670-\$ or US- 20070158322-\$ or US- 20070164074-\$ or US- 20080120752-\$ or US- 20040232128-\$ or US- 20070051711-\$ or US- 20070164006-\$).did. or (US-6236013-\$ or US- 4533078-\$ or US-4757180- \$ or US-4785149-\$ or US- 4255643-\$ or US-4562391- \$ or US-5841089-\$ or US- 6297472-\$ or US-5950940- \$ or US-4608754-\$ or US- 5207533-\$ or US-5630749- \$ or US-5326958-\$ or US- 4805826-\$ or US-4324971- \$ or US-5693286-\$ or US- 6066833-\$ or US-3630425- \$ or US-3560696-\$ or US- 3678239-\$ or US-3873798- \$ or US-3844468-\$ or US- 4003528-\$ or US-4158161- \$ or US-4180719-\$ or US- 4092016-\$).did. or (US- 4248372-\$ or US-4249724- \$ or US-4260869-\$ or US- 4271346-\$ or US-4280687-	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/12/10 14:19

\$ or US-4282763-\$ or US-4288020-\$ or US-4292495-\$ or US-4296306-\$ or US-4317560-\$ or US-4328416-\$ or US-4330109-\$ or US-4346873-\$ or US-4366363-\$ or US-4366728-\$ or US-4378483-\$ or US-4382583-\$ or US-4404455-\$ or US-4407172-\$ or US-4411410-\$ or US-4418265-\$ or US-4456228-\$ or US-4457382-\$ or US-4467175-\$ or US-4471201-\$ or US-4504352-\$ or US-4513902-\$).did. or (US-4528632-\$ or US-4531039-\$ or US-4533816-\$ or US-4538047-\$ or US-4540870-\$ or US-4551058-\$ or US-4564741-\$ or US-4568070-\$ or US-4571479-\$ or US-4571475-\$ or US-4571149-\$ or US-4577499-\$ or US-4590577-\$ or US-4756463-\$ or US-4766286-\$ or US-4767048-\$ or US-4771222-\$ or US-4775774-\$ or US-4781082-\$ or US-4791271-\$ or US-4794547-\$ or US-4801780-\$ or US-4816728-\$ or US-4873419-\$ or US-4887046-\$ or US-4891492-\$ or US-4892990-\$).did. or (US-4910635-\$ or US-4952769-\$ or US-4970371-\$ or US-5057665-\$ or US-5029342-\$ or US-5212363-\$ or US-5248358-\$ or US-5249209-\$ or US-5268941-\$ or US-5285525-\$ or US-5302802-\$ or US-5377235-\$ or US-5385508-\$ or US-5399837-\$ or US-5443199-\$ or US-5478052-\$ or US-5510595-\$ or US-5521355-\$ or US-5526167-\$ or US-5560843-\$ or US-5562043-\$ or US-5586210-\$ or US-5603447-\$ or US-5669556-\$ or US-5706842-\$ or US-5741128-\$ or US-5853655-\$).did. or (US-5910258-\$ or US-5916464-\$ or US-5932123-\$ or US-5966798-\$ or US-6051809-\$ or US-6178615-\$ or US-6230580-\$ or US-6239573-

		\$ or US-6251336-\$ or US-6295707-\$ or US-6330966-\$ or US-6376802-\$ or US-6399917-\$ or US-6448531-\$ or US-6492618-\$ or US-6513700-\$ or US-6568578-\$ or US-6596957-\$ or US-6610958-\$ or US-6621051-\$ or US-6653589-\$ or US-6737609-\$ or US-6831251-\$ or US-7026575-\$ or US-7232974-\$ or US-7449660-\$ or US-7462806-\$).did. or (US-4782206-\$ or US-5718831-\$ or US-4283617-\$ or US-4306355-\$ or US-4358656-\$ or US-4361747-\$ or US-4411379-\$ or US-4430550-\$ or US-4493969-\$ or US-4506821-\$ or US-4567346-\$ or US-4599505-\$ or US-4780594-\$ or US-4812610-\$ or US-4857700-\$ or US-4914271-\$ or US-4924060-\$ or US-5189277-\$ or US-5208436-\$ or US-5208448-\$ or US-5238172-\$ or US-5357076-\$ or US-5555280-\$ or US-5595329-\$ or US-5767472-\$ or US-5944248-\$ or US-5965045-\$).did. or (US-6060853-\$ or US-6075225-\$ or US-6230816-\$ or US-6282460-\$ or US-6844521-\$ or US-7220941-\$ or US-4484444-\$ or US-5000723-\$ or US-3826894-\$ or US-4153831-\$ or US-4372474-\$ or US-4792435-\$ or US-5003150-\$ or US-5283418-\$ or US-5486670-\$ or US-5511308-\$ or US-5736707-\$ or US-5745977-\$).did.				
S4	1	("4954690").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/12/29 08:00
S5	1	("4845336").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/12/29 08:14
S6	2	("3414197").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/12/29 08:29
S7	23	("3143633" "4782204").PN. OR ("4954690").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/26 15:26

S8	22	("2808498" "3305664" "3488468" "3744694" "4131783" "4845336" "4954690" "5488217" "5595671" "5728995" "6064036" "6225599" "6271497" "D207977" "D256325" "D329179" "D456678" "RE36997"). PN. OR ("D515890"). URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/26 15:27
S9	11	("3143633" "4885453"). PN. OR ("6064036"). URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/26 15:28
S10	10	("4954690" "6064036" "6335599" "D302098" "D329179" "D376302" "D406737").PN. OR ("D456678").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/26 15:28
S11	84	Karten.in.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/26 15:29
S12	14	S11 and weld\$4	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/26 15:29
S13	1	((GUNTHER) near2 (FLATTINGER)).INV.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/26 16:33
S14	3	((MANFRED) near2 (SCHORGHUBER)).INV.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/26 16:33
S15	6	((KARIN) near2 (HIMMELBAUER)).INV.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/26 16:34
S16	200	(US-20070119840-\$ or US- 20080067161-\$ or US- 20020014517-\$ or US- 20020017505-\$ or US- 20020117490-\$ or US- 20020158048-\$ or US- 20030038154-\$ or US- 20030047585-\$ or US- 20030094440-\$ or US- 20060076318-\$ or US- 20060124622-\$ or US- 20060131292-\$ or US- 20060144835-\$ or US- 20060163225-\$ or US- 20070012670-\$ or US- 20070158322-\$ or US- 20070164074-\$ or US- 20080120752-\$ or US- 20040232128-\$ or US- 20070051711-\$ or US- 20070164006-\$).did. or (US-6236013-\$ or US- 4533078-\$ or US-4757180- \$ or US-4785149-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/26 16:46

4255643-\$ or US-4562391-
\$ or US-5841089-\$ or US-
6297472-\$ or US-5950940-
\$ or US-4608754-\$ or US-
5207533-\$ or US-5630749-
\$ or US-5326958-\$ or US-
4805826-\$ or US-4324971-
\$ or US-5693286-\$ or US-
6066833-\$ or US-3630425-
\$ or US-3560696-\$ or US-
3678239-\$ or US-3873798-
\$ or US-3844468-\$ or US-
4003528-\$ or US-4158161-
\$ or US-4180719-\$ or US-
4092016-\$).did. or (US-
4248372-\$ or US-4249724-
\$ or US-4260869-\$ or US-
4271346-\$ or US-4280687-
\$ or US-4282763-\$ or US-
4288020-\$ or US-4292495-
\$ or US-4296306-\$ or US-
4317560-\$ or US-4328416-
\$ or US-4330109-\$ or US-
4346873-\$ or US-4366363-
\$ or US-4366728-\$ or US-
4378483-\$ or US-4382583-
\$ or US-4404455-\$ or US-
4407172-\$ or US-4411410-
\$ or US-4418265-\$ or US-
4456228-\$ or US-4457382-
\$ or US-4467175-\$ or US-
4471201-\$ or US-4504352-
\$ or US-4513902-\$).did. or
(US-4528632-\$ or US-
4531039-\$ or US-4533816-
\$ or US-4538047-\$ or US-
4540870-\$ or US-4551058-
\$ or US-4564741-\$ or US-
4568070-\$ or US-4571479-
\$ or US-4571475-\$ or US-
4571149-\$ or US-4577499-
\$ or US-4590577-\$ or US-
4756463-\$ or US-4766286-
\$ or US-4767048-\$ or US-
4771222-\$ or US-4775774-
\$ or US-4781082-\$ or US-
4791271-\$ or US-4794547-
\$ or US-4801780-\$ or US-
4816728-\$ or US-4873419-
\$ or US-4887046-\$ or US-
4891492-\$ or US-4892990-
\$).did. or (US-4910635-\$
or US-4952769-\$ or US-
4970371-\$ or US-5057665-
\$ or US-5029342-\$ or US-
5212363-\$ or US-5248358-
\$ or US-5249209-\$ or US-

5268941-\$ or US-5285525-\$ or US-5302802-\$ or US-5377235-\$ or US-5385508-\$ or US-5399837-\$ or US-5443199-\$ or US-5478052-\$ or US-5510595-\$ or US-5521355-\$ or US-5526167-\$ or US-5560843-\$ or US-5562043-\$ or US-5586210-\$ or US-5603447-\$ or US-5669556-\$ or US-5706842-\$ or US-5741128-\$ or US-5853655-\$).did. or (US-5910258-\$ or US-5916464-\$ or US-5932123-\$ or US-5966798-\$ or US-6051809-\$ or US-6178615-\$ or US-6230580-\$ or US-6239573-\$ or US-6251336-\$ or US-6295707-\$ or US-6330966-\$ or US-6376802-\$ or US-6399917-\$ or US-6448531-\$ or US-6492618-\$ or US-6513700-\$ or US-6568578-\$ or US-6596957-\$ or US-6610958-\$ or US-6621051-\$ or US-6653589-\$ or US-6737609-\$ or US-6831251-\$ or US-7026575-\$ or US-7232974-\$ or US-7449660-\$ or US-7462806-\$).did. or (US-4782206-\$ or US-5718831-\$ or US-4283617-\$ or US-4306355-\$ or US-4358656-\$ or US-4361747-\$ or US-4411379-\$ or US-4430550-\$ or US-4493969-\$ or US-4506821-\$ or US-4567346-\$ or US-4599505-\$ or US-4780594-\$ or US-4812610-\$ or US-4857700-\$ or US-4914271-\$ or US-4924060-\$ or US-5189277-\$ or US-5208436-\$ or US-5208448-\$ or US-5238172-\$ or US-5357076-\$ or US-5555280-\$ or US-5595329-\$ or US-5767472-\$ or US-5944248-\$ or US-5965045-\$).did. or (US-6060853-\$ or US-6075225-\$ or US-6230816-\$ or US-6282460-\$ or US-6844521-\$ or US-7220941-\$ or US-4484444-\$ or US-5000723-\$ or US-3826894-\$ or US-4153831-

		\$ or US-4372474-\$ or US-4792435-\$ or US-5003150-\$ or US-5283418-\$ or US-5486670-\$ or US-5511308-\$ or US-5736707-\$ or US-5745977-\$).did.				
S17	45	("3088642" "3338492" "3344305" "3430832" "3562577" "3898419" "4165829" "4206862" "4235362" "4404457" "4617447" "4954690" "5326958" "5586709" "5738264" "5782394" "5816466" "6064036" "6427894" "D329179"). PN. OR ("6568578"). URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 08:32
S18	200	(US-20070119840-\$ or US-20080067161-\$ or US-20020014517-\$ or US-20020017505-\$ or US-20020117490-\$ or US-20020158048-\$ or US-20030038154-\$ or US-20030047585-\$ or US-20030094440-\$ or US-20060076318-\$ or US-20060124622-\$ or US-20060131292-\$ or US-20060144835-\$ or US-20060163225-\$ or US-20070012670-\$ or US-20070158322-\$ or US-20070164074-\$ or US-20080120752-\$ or US-20040232128-\$ or US-20070051711-\$ or US-20070164006-\$).did. or (US-6236013-\$ or US-4533078-\$ or US-4757180-\$ or US-4785149-\$ or US-4255643-\$ or US-4562391-\$ or US-5841089-\$ or US-6297472-\$ or US-5950940-\$ or US-4608754-\$ or US-5207533-\$ or US-5630749-\$ or US-5326958-\$ or US-4805826-\$ or US-4324971-\$ or US-5693286-\$ or US-6066833-\$ or US-3630425-\$ or US-3560696-\$ or US-3678239-\$ or US-3873798-\$ or US-3844468-\$ or US-4003528-\$ or US-4158161-\$ or US-4180719-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/27 08:50

4092016-\$).did. or (US-
4248372-\$ or US-4249724-
\$ or US-4260869-\$ or US-
4271346-\$ or US-4280687-
\$ or US-4282763-\$ or US-
4288020-\$ or US-4292495-
\$ or US-4296306-\$ or US-
4317560-\$ or US-4328416-
\$ or US-4330109-\$ or US-
4346873-\$ or US-4366363-
\$ or US-4366728-\$ or US-
4378483-\$ or US-4382583-
\$ or US-4404455-\$ or US-
4407172-\$ or US-4411410-
\$ or US-4418265-\$ or US-
4456228-\$ or US-4457382-
\$ or US-4467175-\$ or US-
4471201-\$ or US-4504352-
\$ or US-4513902-\$).did. or
(US-4528632-\$ or US-
4531039-\$ or US-4533816-
\$ or US-4538047-\$ or US-
4540870-\$ or US-4551058-
\$ or US-4564741-\$ or US-
4568070-\$ or US-4571479-
\$ or US-4571475-\$ or US-
4571149-\$ or US-4577499-
\$ or US-4590577-\$ or US-
4756463-\$ or US-4766286-
\$ or US-4767048-\$ or US-
4771222-\$ or US-4775774-
\$ or US-4781082-\$ or US-
4791271-\$ or US-4794547-
\$ or US-4801780-\$ or US-
4816728-\$ or US-4873419-
\$ or US-4887046-\$ or US-
4891492-\$ or US-4892990-
\$).did. or (US-4910635-\$
or US-4952769-\$ or US-
4970371-\$ or US-5057665-
\$ or US-5029342-\$ or US-
5212363-\$ or US-5248358-
\$ or US-5249209-\$ or US-
5268941-\$ or US-5285525-
\$ or US-5302802-\$ or US-
5377235-\$ or US-5385508-
\$ or US-5399837-\$ or US-
5443199-\$ or US-5478052-
\$ or US-5510595-\$ or US-
5521355-\$ or US-5526167-
\$ or US-5560843-\$ or US-
5562043-\$ or US-5586210-
\$ or US-5603447-\$ or US-
5669556-\$ or US-5706842-
\$ or US-5741128-\$ or US-
5853655-\$).did. or (US-
5910258-\$ or US-5916464-

		\$ or US-5932123-\$ or US-5966798-\$ or US-6051809-\$ or US-6178615-\$ or US-6230580-\$ or US-6239573-\$ or US-6251336-\$ or US-6295707-\$ or US-6330966-\$ or US-6376802-\$ or US-6399917-\$ or US-6448531-\$ or US-6492618-\$ or US-6513700-\$ or US-6568578-\$ or US-6596957-\$ or US-6610958-\$ or US-6621051-\$ or US-6653589-\$ or US-6737609-\$ or US-6831251-\$ or US-7026575-\$ or US-7232974-\$ or US-7449660-\$ or US-7462806-\$).did. or (US-4782206-\$ or US-5718831-\$ or US-4283617-\$ or US-4306355-\$ or US-4358656-\$ or US-4361747-\$ or US-4411379-\$ or US-4430550-\$ or US-4493969-\$ or US-4506821-\$ or US-4567346-\$ or US-4599505-\$ or US-4780594-\$ or US-4812610-\$ or US-4857700-\$ or US-4914271-\$ or US-4924060-\$ or US-5189277-\$ or US-5208436-\$ or US-5208448-\$ or US-5238172-\$ or US-5357076-\$ or US-5555280-\$ or US-5595329-\$ or US-5767472-\$ or US-5944248-\$ or US-5965045-\$).did. or (US-6060853-\$ or US-6075225-\$ or US-6230816-\$ or US-6282460-\$ or US-6844521-\$ or US-7220941-\$ or US-4484444-\$ or US-5000723-\$ or US-3826894-\$ or US-4153831-\$ or US-4372474-\$ or US-4792435-\$ or US-5003150-\$ or US-5283418-\$ or US-5486670-\$ or US-5511308-\$ or US-5736707-\$ or US-5745977-\$).did.				
S19	498	219/76.14.ccls. not S18 not S17	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 08:50
S20	352	S19 and weld\$4	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 08:51
S21	43	S19 and motor and roller	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 08:51

S22	145	S19 and motor	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 08:51
S23	162	219/137.31.ccls. not S18 not S17	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 08:55
S24	5	("3210523").URPN.	USPAT	OR	OFF	2009/02/27 09:03
S25	0	219/137.33.ccls. not S18 not S17 not S23	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 09:27
S26	0	219/137.32.ccls. not S18 not S17 not S23	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 09:28
S27	257	219/137.7.ccls. not S18 not S17 not S23	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 09:29
S28	14	("20020046928" "20040164064" "20040258501" "2156261" "2857186" "3192780" "3437284" "3986409" "6225599" "7244909").PN. OR ("7465902").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 09:30
S29	24	("2808498" "3176932" "3305664" "3334841" "3488468" "3744694" "4131783" "4845336" "4885453" "4954690" "5488217" "5595671" "5728995" "6064036" "6225599" "6271497" "D207977" "RE36997"). PN. OR ("7038168"). URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 09:31
S30	11	("3143633" "4885453"). PN. OR ("6064036"). URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 09:32
S31	11	("3143633").URPN.	USPAT	OR	OFF	2009/02/27 09:32
S32	16	("4510373" "4608482" "4845336" "5338917"). PN. OR ("5595671"). URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 09:33
S33	18	("3098892" "3744694" "3775584").PN. OR ("4845336").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 09:34
S34	10	("2808498").URPN.	USPAT	OR	OFF	2009/02/27 09:35
S35	245	219/137.2.ccls. not S18 not S17 not S23 not S27	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 09:54
S36	271	219/121.27.ccls. not S18 not S17 not S23 not S27 not S35	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 10:05

S37	62	S36 and (motor\$3 or drive or driv\$4)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 10:05
S38	158	219/137.62.ccls. not S18 not S17 not S23 not S27 not S35	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 10:20
S39	41	("2040030" "2196647" "2749176" "2861900" "2876330" "3141616" "3312566" "3333044" "3349346" "3546415" "3632952" "3798411" "4024369" "4088866" "4095081" "4140892" "4356917" "4492337" "4508951" "4512513" "4568019" "4593856" "4618504" "4626476" "4634611" "4668852"). PN. OR ("4937417"). URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 10:43
S40	5	broco.as.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 12:21
S41	2	"US 20060219801"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; DERWENT	OR	OFF	2009/02/27 12:22
S42	1	"10588402"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/02 07:51
S43	465	(electric adj motor) near bearing	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/02 08:31
S44	3	S43 and "219".clas.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/02 08:31
S45	3904	(electric adj motor) and "219".clas.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/02 08:54
S46	291	(electric adj motor) and "219".clas. and magnet	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/02 08:54
S47	19122	variable adj speed adj2 motor	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/02 10:37
S48	12	variable adj speed adj torque adj motor	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/02 10:37
S49	57	variable adj speed adj3 torque adj motor	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/02 10:39

S50	55	(US-20050218130-\$ or US-20050218129-\$ or US-20040020911-\$ or US-20040251239-\$).did. or (US-6225599-\$ or US-4845336-\$ or US-4954690-\$ or US-6064036-\$ or US-6568578-\$ or US-D456678-\$ or US-5595671-\$ or US-5488217-\$ or US-6998575-\$ or US-6388234-\$ or US-5326958-\$ or US-7165707-\$ or US-7102099-\$ or US-6984806-\$ or US-6969823-\$ or US-RE36997-\$ or US-4731518-\$ or US-4703156-\$ or US-3474217-\$ or US-3469070-\$ or US-4458135-\$ or US-7465902-\$ or US-6979799-\$ or US-7038168-\$ or US-2808498-\$ or US-3617688-\$).did. or (US-3433925-\$ or US-3317779-\$ or US-3210522-\$ or US-3143633-\$ or US-2606267-\$ or US-2170673-\$ or US-3867769-\$ or US-6930281-\$ or US-6078023-\$ or US-4158763-\$ or US-4109131-\$ or US-3659076-\$ or US-6822196-\$ or US-4937417-\$ or US-3632952-\$ or US-3775584-\$).did. or (US-3414197-\$ or US-3143633-\$ or US-3210523-\$ or US-2808498-\$ or US-3524956-\$ or US-3496328-\$ or US-2900488-\$ or US-2873355-\$ or US-2845524-\$).did.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/02 10:57
S51	27	S50 and shaft	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/02 10:57
S52	10	S50 and bearing	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/02 11:26
S53	2	2004/0016788	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/02 13:12
S54	2	"20040016788"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/02 13:12

S55	55	(US-20050218130-\$ or US-20050218129-\$ or US-20040020911-\$ or US-20040251239-\$).did. or (US-6225599-\$ or US-4845336-\$ or US-4954690-\$ or US-6064036-\$ or US-6568578-\$ or US-D456678-\$ or US-5595671-\$ or US-5488217-\$ or US-6998575-\$ or US-6388234-\$ or US-5326958-\$ or US-7165707-\$ or US-7102099-\$ or US-6984806-\$ or US-6969823-\$ or US-RE36997-\$ or US-4731518-\$ or US-4703156-\$ or US-3474217-\$ or US-3469070-\$ or US-4458135-\$ or US-7465902-\$ or US-6979799-\$ or US-7038168-\$ or US-2808498-\$ or US-3617688-\$).did. or (US-3433925-\$ or US-3317779-\$ or US-3210522-\$ or US-3143633-\$ or US-2606267-\$ or US-2170673-\$ or US-3867769-\$ or US-6930281-\$ or US-6078023-\$ or US-4158763-\$ or US-4109131-\$ or US-3659076-\$ or US-6822196-\$ or US-4937417-\$ or US-3632952-\$ or US-3775584-\$).did. or (US-3414197-\$ or US-3143633-\$ or US-3210523-\$ or US-2808498-\$ or US-3524956-\$ or US-3496328-\$ or US-2900488-\$ or US-2873355-\$ or US-2845524-\$).did.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/02 13:50
S56	5	S55 and encoder	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/02 13:50
S57	47	("3088642" "3338492" "3344305" "3430832" "3562577" "3898419" "4165829" "4206862" "4235362" "4404457" "4617447" "4954690" "5326958" "5586709" "5738264" "5782394" "5816466" "6064036" "6427894" "D329179"). PN. OR ("6568578"). URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/10/22 17:34

S58	200	(US-20070119840-\$ or US-20080067161-\$ or US-20020014517-\$ or US-20020017505-\$ or US-20020117490-\$ or US-20020158048-\$ or US-20030038154-\$ or US-20030047585-\$ or US-20030094440-\$ or US-20060076318-\$ or US-20060124622-\$ or US-20060131292-\$ or US-20060144835-\$ or US-20060163225-\$ or US-20070012670-\$ or US-20070158322-\$ or US-20070164074-\$ or US-20080120752-\$ or US-20040232128-\$ or US-20070051711-\$ or US-20070164006-\$).did. or (US-6236013-\$ or US-4533078-\$ or US-4757180-\$ or US-4785149-\$ or US-4255643-\$ or US-4562391-\$ or US-5841089-\$ or US-6297472-\$ or US-5950940-\$ or US-4608754-\$ or US-5207533-\$ or US-5630749-\$ or US-5326958-\$ or US-4805826-\$ or US-4324971-\$ or US-5693286-\$ or US-6066833-\$ or US-3630425-\$ or US-3560696-\$ or US-3678239-\$ or US-3873798-\$ or US-3844468-\$ or US-4003528-\$ or US-4158161-\$ or US-4180719-\$ or US-4092016-\$).did. or (US-4248372-\$ or US-4249724-\$ or US-4260869-\$ or US-4271346-\$ or US-4280687-\$ or US-4282763-\$ or US-4288020-\$ or US-4292495-\$ or US-4296306-\$ or US-4317560-\$ or US-4328416-\$ or US-4330109-\$ or US-4346873-\$ or US-4366363-\$ or US-4366728-\$ or US-4378483-\$ or US-4382583-\$ or US-4404455-\$ or US-4407172-\$ or US-4411410-\$ or US-4418265-\$ or US-4456228-\$ or US-4457382-\$ or US-4467175-\$ or US-4471201-\$ or US-4504352-	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/10/22 17:34
-----	-----	--	--------------------	----	-----	---------------------

\$ or US-4513902-\$.did. or
(US-4528632-\$ or US-
4531039-\$ or US-4533816-
\$ or US-4538047-\$ or US-
4540870-\$ or US-4551058-
\$ or US-4564741-\$ or US-
4568070-\$ or US-4571479-
\$ or US-4571475-\$ or US-
4571149-\$ or US-4577499-
\$ or US-4590577-\$ or US-
4756463-\$ or US-4766286-
\$ or US-4767048-\$ or US-
4771222-\$ or US-4775774-
\$ or US-4781082-\$ or US-
4791271-\$ or US-4794547-
\$ or US-4801780-\$ or US-
4816728-\$ or US-4873419-
\$ or US-4887046-\$ or US-
4891492-\$ or US-4892990-
\$.did. or (US-4910635-\$
or US-4952769-\$ or US-
4970371-\$ or US-5057665-
\$ or US-5029342-\$ or US-
5212363-\$ or US-5248358-
\$ or US-5249209-\$ or US-
5268941-\$ or US-5285525-
\$ or US-5302802-\$ or US-
5377235-\$ or US-5385508-
\$ or US-5399837-\$ or US-
5443199-\$ or US-5478052-
\$ or US-5510595-\$ or US-
5521355-\$ or US-5526167-
\$ or US-5560843-\$ or US-
5562043-\$ or US-5586210-
\$ or US-5603447-\$ or US-
5669556-\$ or US-5706842-
\$ or US-5741128-\$ or US-
5853655-\$.did. or (US-
5910258-\$ or US-5916464-
\$ or US-5932123-\$ or US-
5966798-\$ or US-6051809-
\$ or US-6178615-\$ or US-
6230580-\$ or US-6239573-
\$ or US-6251336-\$ or US-
6295707-\$ or US-6330966-
\$ or US-6376802-\$ or US-
6399917-\$ or US-6448531-
\$ or US-6492618-\$ or US-
6513700-\$ or US-6568578-
\$ or US-6596957-\$ or US-
6610958-\$ or US-6621051-
\$ or US-6653589-\$ or US-
6737609-\$ or US-6831251-
\$ or US-7026575-\$ or US-
7232974-\$ or US-7449660-
\$ or US-7462806-\$.did. or
(US-4782206-\$ or US-

		5718831-\$ or US-4283617-\$ or US-4306355-\$ or US-4358656-\$ or US-4361747-\$ or US-4411379-\$ or US-4430550-\$ or US-4493969-\$ or US-4506821-\$ or US-4567346-\$ or US-4599505-\$ or US-4780594-\$ or US-4812610-\$ or US-4857700-\$ or US-4914271-\$ or US-4924060-\$ or US-5189277-\$ or US-5208436-\$ or US-5208448-\$ or US-5238172-\$ or US-5357076-\$ or US-5555280-\$ or US-5595329-\$ or US-5767472-\$ or US-5944248-\$ or US-5965045-\$).did. or (US-6060853-\$ or US-6075225-\$ or US-6230816-\$ or US-6282460-\$ or US-6844521-\$ or US-7220941-\$ or US-4484444-\$ or US-5000723-\$ or US-3826894-\$ or US-4153831-\$ or US-4372474-\$ or US-4792435-\$ or US-5003150-\$ or US-5283418-\$ or US-5486670-\$ or US-5511308-\$ or US-5736707-\$ or US-5745977-\$).did.				
S59	168	219/137.31.ccls. not S58 not S57	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/10/22 17:34
S60	258	219/137.7.ccls. not S58 not S57 not S59	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/10/22 17:34
S61	249	219/137.2.ccls. not S58 not S57 not S59 not S60	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/10/22 17:34
S62	159	219/137.62.ccls. not S58 not S57 not S59 not S60 not S61	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/10/22 17:34
S63	52	("3088642" "3338492" "3344305" "3430832" "3562577" "3898419" "4165829" "4206862" "4235362" "4404457" "4617447" "4954690" "5326958" "5586709" "5738264" "5782394" "5816466" "6064036" "6427894" "D329179"). PN. OR ("6568578"). URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/11/08 14:48

S64	200	(US-20070119840-\$ or US-20080067161-\$ or US-20020014517-\$ or US-20020017505-\$ or US-20020117490-\$ or US-20020158048-\$ or US-20030038154-\$ or US-20030047585-\$ or US-20030094440-\$ or US-20060076318-\$ or US-20060124622-\$ or US-20060131292-\$ or US-20060144835-\$ or US-20060163225-\$ or US-20070012670-\$ or US-20070158322-\$ or US-20070164074-\$ or US-20080120752-\$ or US-20040232128-\$ or US-20070051711-\$ or US-20070164006-\$).did. or (US-6236013-\$ or US-4533078-\$ or US-4757180-\$ or US-4785149-\$ or US-4255643-\$ or US-4562391-\$ or US-5841089-\$ or US-6297472-\$ or US-5950940-\$ or US-4608754-\$ or US-5207533-\$ or US-5630749-\$ or US-5326958-\$ or US-4805826-\$ or US-4324971-\$ or US-5693286-\$ or US-6066833-\$ or US-3630425-\$ or US-3560696-\$ or US-3678239-\$ or US-3873798-\$ or US-3844468-\$ or US-4003528-\$ or US-4158161-\$ or US-4180719-\$ or US-4092016-\$).did. or (US-4248372-\$ or US-4249724-\$ or US-4260869-\$ or US-4271346-\$ or US-4280687-\$ or US-4282763-\$ or US-4288020-\$ or US-4292495-\$ or US-4296306-\$ or US-4317560-\$ or US-4328416-\$ or US-4330109-\$ or US-4346873-\$ or US-4366363-\$ or US-4366728-\$ or US-4378483-\$ or US-4382583-\$ or US-4404455-\$ or US-4407172-\$ or US-4411410-\$ or US-4418265-\$ or US-4456228-\$ or US-4457382-\$ or US-4467175-\$ or US-4471201-\$ or US-4504352-	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2010/11/08 14:48
-----	-----	--	--------------------	----	-----	---------------------

\$ or US-4513902-\$.did. or
(US-4528632-\$ or US-
4531039-\$ or US-4533816-
\$ or US-4538047-\$ or US-
4540870-\$ or US-4551058-
\$ or US-4564741-\$ or US-
4568070-\$ or US-4571479-
\$ or US-4571475-\$ or US-
4571149-\$ or US-4577499-
\$ or US-4590577-\$ or US-
4756463-\$ or US-4766286-
\$ or US-4767048-\$ or US-
4771222-\$ or US-4775774-
\$ or US-4781082-\$ or US-
4791271-\$ or US-4794547-
\$ or US-4801780-\$ or US-
4816728-\$ or US-4873419-
\$ or US-4887046-\$ or US-
4891492-\$ or US-4892990-
\$.did. or (US-4910635-\$
or US-4952769-\$ or US-
4970371-\$ or US-5057665-
\$ or US-5029342-\$ or US-
5212363-\$ or US-5248358-
\$ or US-5249209-\$ or US-
5268941-\$ or US-5285525-
\$ or US-5302802-\$ or US-
5377235-\$ or US-5385508-
\$ or US-5399837-\$ or US-
5443199-\$ or US-5478052-
\$ or US-5510595-\$ or US-
5521355-\$ or US-5526167-
\$ or US-5560843-\$ or US-
5562043-\$ or US-5586210-
\$ or US-5603447-\$ or US-
5669556-\$ or US-5706842-
\$ or US-5741128-\$ or US-
5853655-\$.did. or (US-
5910258-\$ or US-5916464-
\$ or US-5932123-\$ or US-
5966798-\$ or US-6051809-
\$ or US-6178615-\$ or US-
6230580-\$ or US-6239573-
\$ or US-6251336-\$ or US-
6295707-\$ or US-6330966-
\$ or US-6376802-\$ or US-
6399917-\$ or US-6448531-
\$ or US-6492618-\$ or US-
6513700-\$ or US-6568578-
\$ or US-6596957-\$ or US-
6610958-\$ or US-6621051-
\$ or US-6653589-\$ or US-
6737609-\$ or US-6831251-
\$ or US-7026575-\$ or US-
7232974-\$ or US-7449660-
\$ or US-7462806-\$.did. or
(US-4782206-\$ or US-

		5718831-\$ or US-4283617-\$ or US-4306355-\$ or US-4358656-\$ or US-4361747-\$ or US-4411379-\$ or US-4430550-\$ or US-4493969-\$ or US-4506821-\$ or US-4567346-\$ or US-4599505-\$ or US-4780594-\$ or US-4812610-\$ or US-4857700-\$ or US-4914271-\$ or US-4924060-\$ or US-5189277-\$ or US-5208436-\$ or US-5208448-\$ or US-5238172-\$ or US-5357076-\$ or US-5555280-\$ or US-5595329-\$ or US-5767472-\$ or US-5944248-\$ or US-5965045-\$).did. or (US-6060853-\$ or US-6075225-\$ or US-6230816-\$ or US-6282460-\$ or US-6844521-\$ or US-7220941-\$ or US-4484444-\$ or US-5000723-\$ or US-3826894-\$ or US-4153831-\$ or US-4372474-\$ or US-4792435-\$ or US-5003150-\$ or US-5283418-\$ or US-5486670-\$ or US-5511308-\$ or US-5736707-\$ or US-5745977-\$).did.				
S65	178	219/137.31.ccls. not S64 not S63	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/11/08 14:48
S66	260	219/137.7.ccls. not S64 not S63 not S65	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/11/08 14:48
S67	253	219/137.2.ccls. not S64 not S63 not S65 not S66	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/11/08 14:48
S68	160	219/137.62.ccls. not S64 not S63 not S65 not S66 not S67	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/11/08 14:48

11/ 8/ 2010 4:34:09 PM

C:\ Documents and Settings\ bjennison\ My Documents\ EAST\ Workspaces\ 10-588402.wsp